

Teknik broşür

ISOMAT MT-200

Mermerler için hazır, çimento esaslı harç

Açıklama

Mermerleri sabitlemek için ön karışimli, çimento esaslı harç. Yalnızca su ilavesiyle kullanılır. ISOMAT MT-200'in bileşimi, bir yandan kirlenmeyi önlerken diğer yandan mermerlerin renginin ve beyazlığının muhafaza edilmesini sağlar.

- Basit ve hızlı uygulama sağlar.
- Yüksek ilk ve son dayanım sağlar.
- Mükemmel işlenebilirlik.
- Stabilite sağlayıcı özellikler.
- Ürünün özel tane büyüklüğü sayesinde harç, mermer uygulanırken hacim kaybetmez.
- İç ve dış cephe uygulamalarına uygundur.

Uygulama alanları

Her ölçüden mermerleri çimento esaslı alt tabakalara sabitlemek için kullanılır. İç mekan ve dış mekan uygulamalarına uygundur.

Teknik veriler

Yapı:	çimento harç
Renk:	beyaz
Tane büyüklüğü:	3 mm'ye kadar
Su ihtiyacı:	4,25 l/25 kg torba
Kuru harç birim hacim ağırlığı:	1,80 ± 0,10 kg/l
Taze harç birim hacim ağırlığı:	1,75 ± 0,10 kg/l
Basınç dayanımı:	11,00 ± 1,00 N/mm ²
Bükülme dayanımı:	2,80 ± 0,20 N/mm ²
Yapışma dayanımı: (28 gün)	1,20 ± 0,10 N/mm ²
Kullanım süresi:	+20°C'de 3 saat
Maksimum tabaka kalınlığı:	30 mm

Kullanım talimatları

ISOMAT MT-200, gerekli kıvamda harç elde edilene kadar sürekli karıştırılarak temiz suya ilave edilir. Harç, elle mala kullanarak, maksimum 3 cm tabaka kalınlığında uygulanır.

Mermerler için oldukça yüksek bir yapışma istendiği durumlarda kullanılır. Daha sonra ayrıca ISOMAT AK-MARBLE yapıştırıcısı kullanılmalıdır. Yapıştırıcı mermere sürülür ve taraklı mala ile yayılır ("taraklanır"). Mermerler, ISOMAT MT-200 yüzeyinde "kabuk" oluşmaması için 10 dakika içerisinde döşenmelidir.

Tüketim

Yaklaşık 15 kg/m²/cm.

Ambalaj

25 kg'lık torbalar.

Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubete ve dona karşı korunan alanlarda saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 12 ay.

Notlar

- Uygulama esnasındaki sıcaklık en az +5°C olmalıdır.
- ISOMAT MT-200 özelliklerinin geliştirilmesi gerekli olduğunda (alt tabakaya yapışma, esneklik, vb.), karışım suyuna hacim olarak 1:1 oranında ADIPLAST polimer lateksinin ilave edilmesi tavsiye edilir.
- ISOMAT MT-200 çimento ihtiva eder ve su ile alkali özellik taşıyan malzeme olarak reaksiyona girer, bu nedenle tahriş edici ürün grubundadır.
- Ürün torbası üzerinde yer alan kullanım risklerini ve güvenlik tavsiyelerini inceleyiniz.